

**PERANAN PENUNTUN PRAKTIKUM BERBENTUK KOMIK
TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA
PRAKTIKUM UJI URIN**

SKRIPSI

**diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi**



Oleh :

Dieni Hanifa Robihatul Aisy

1005325

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2014

“PERANAN PENUNTUN PRAKTIKUM BERBENTUK KOMIK TERHADAP
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA PRAKTIKUM UJI URIN”

Oleh
DIENI HANIFA ROBIHATUL AISY
1005325

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© DIENI HANIFA ROBIHATUL AISY
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014

Hak cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

DIENI HANIFA ROBIHATUL AISY

**PERANAN PENUNTUN PRAKTIKUM BERBENTUK KOMIK
TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA
PRAKTIKUM UJI URIN**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing 1

Dr. Mimin Nurjhani K, M.Pd

NIP. 196509291991012001

Pembimbing 2

Drs. Andrian Rustaman, M.Ed. Sc

NIP. 195002011984011001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Dr. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “PERANAN PENUNTUN PRAKTIKUM BERBENTUK KOMIK TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA PRAKTIKUM UJI URIN” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2014

Yang membuat pernyataan

Dieni Hanifa R.A

NIM. 1005325